

# 维谛GXE-10k00TLA102C00 UPS10KVA 应急电源

产品名称	维谛GXE-10k00TLA102C00 UPS10KVA 应急电源
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:维谛 型号:GXE-10k00TLA102C00 规格:10KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

维谛GXE-10k00TLA102C00 UPS10KVA 应急电源其原理为，在电网正常时，由电网经过互投装置给重要负载供电，当电网断电后，互投装置电网将立即投切至逆变电源供电，当电网电压恢复时，应急电源将恢复为电网供电。三相应急电源用作建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时，或超过正常电压的20%时，由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的IPM智能模块切换装置，确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。

三相EPS消防电源由蓄电池组、IPM智能模块、充电器、主控板、液晶（LCD）显示屏、电流/电压/温度等检测电路、互锁切换电路、报警电路等组成

主机的维护工作很少，主要是防尘和定期除尘。特别是气候干燥的地区，空气中的灰粒较多，机内的风机会将灰尘带入机内沉积、当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱造成主机工作失常，并发生不准确告警，大量灰尘也会造成器件散热不好。一般每季度应彻底清洁一次。其次就是在除尘时，检查各连接件和插接件有无松动和接触不牢的情况。

2、虽说储能电池组目前都采用了免维护维谛蓄电池，但这只是免除了以往的测比、配比、定时添加蒸馏水的工作。但外因工作状态对电池的影响并没有改变，不正常工作状态对电池造成的影响没有变，这部分的维护检修工作仍是非常重要的，维谛UPS电源官网系统的大量维修检修工作主要在电池部分。

3、当维谛UPS电源官网电池系统出现故障时，应先查明原因，分清是负载还是维谛UPS系统；是主机还是电池组。虽说维谛UPS电源主机有故障自检功能，但它对面而不对点，对更换配件很方便，但要维修故障点，仍需做大量的分析、检测工作。另外如自检部分发生故障，显示的故障内容则可能有误。

4、对主机出现击穿，断保险或烧毁器件的故障，定要查明原因并排除故障后才能重新启动，否则会接连发生相同的故障。

5、当维谛不间断电源中维谛蓄电池组中发现电压反极、压降大、压差大和酸雾泄漏现象的电池时，应及时采用相应的方法恢复和修复，对不能恢复和修复的要更换，但不能把不同容量、不同性能、不同厂家的电池联在一起，否则可能会对整组电池带来不利影响。对寿命已过期的电池组要及时更换，以免影响到主机。